

# ECOR-1-BSC2-RT/2X21 - Prese relè

1027546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027546>



Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Base relè ECOR-1..., per relè di potenza in miniatura o minirelè di commutazione con 1 o 2 contatti di scambio, collegamento a bullone, per il montaggio su NS 35/7,5.



## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1027546       |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi      |
| Codice vendita                      | DKF312        |
| Codice prodotto                     | DKF312        |
| GTIN                                | 4055626522210 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 35,31 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 22,22 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | CN            |

## Dati tecnici

### Note

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota per il funzionamento | Non utilizzare per la separazione di circuiti SELV / PELV da altri circuiti, dal momento che non è garantita una separazione sicura.                                                                                                                          |
| Nota per il funzionamento | Le uscite non sono adatte per la commutazione di diversi conduttori di fase.                                                                                                                                                                                  |
| Nota per il funzionamento | La protezione da contatto dell'articolo (con tensioni >25 V AC/60 V DC) deve essere garantita dal costruttore dell'impianto. Si tratta di un apparecchio da incasso senza protezione contro il contatto diretto.                                              |
| Nota per il funzionamento | Verso i moduli adiacenti in allestimento su guida viene mantenuto almeno un isolamento di base. Se l'applicazione ha requisiti di isolamento superiori (isolamento rinforzato), realizzare tali condizioni con misure idonee (ad es. piastre di separazione). |

### Caratteristiche articolo

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Tipo di prodotto     | Zoccolo relè      |
| Famiglia di prodotti | ESSENTIAL edition |
| Funzionamento        | 100 % ED          |

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado di inquinamento      | 2   |

### Caratteristiche elettriche

|                                                   |                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tensione nominale $U_N$                           | $\leq 230$ V AC/DC                  |
| Corrente nominale $I_N$                           | 10 A                                |
| Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè | 2 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min.) |

Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Tensione di isolamento nominale       | 250 V AC |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV     |

### Dati di collegamento

#### Lato di ingresso

|                                                                   |                                       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Collegamento                                                      | Bullone                               |
| Sezione conduttore rigida                                         | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                   |
| Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)     | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                   |
| Sezione conduttore flessibile                                     | 0,2 mm² ... 2,5 mm² (senza capocorda) |
|                                                                   | 0,2 mm² ... 1,5 mm² (con capocorda)   |
| Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione) | 0,2 mm² ... 2,5 mm² (senza capocorda) |
|                                                                   | 0,2 mm² ... 1,5 mm² (con capocorda)   |
| Sezione conduttore AWG                                            | 14                                    |
| Coppia di serraggio                                               | 0,5 Nm ... 0,7 Nm                     |

#### Lato di uscita

# ECOR-1-BSC2-RT/2X21 - Prese relè



1027546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027546>

|                                                                   |                                       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Collegamento                                                      | Bullone                               |
| Sezione conduttore rigida                                         | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                   |
| Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)     | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                   |
| Sezione conduttore flessibile                                     | 0,2 mm² ... 2,5 mm² (senza capocorda) |
|                                                                   | 0,2 mm² ... 1,5 mm² (con capocorda)   |
| Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione) | 0,2 mm² ... 2,5 mm² (senza capocorda) |
|                                                                   | 0,2 mm² ... 1,5 mm² (con capocorda)   |
| Sezione conduttore AWG                                            | 14                                    |
| Coppia di serraggio                                               | 0,5 Nm ... 0,7 Nm                     |

## Dimensioni

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Larghezza                    | 15,8 mm                         |
| Altezza                      | 71,5 mm                         |
| Profondità Leva di fissaggio | 58,1 mm (con leva di fissaggio) |

## Indicazioni materiale

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| Colore | grigio traffico B (RAL 7043) |
|--------|------------------------------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Grado di protezione                          | IP20                            |
| Grado di protezione (Luogo di installazione) | ≥ IP54 (Luogo di installazione) |
| Temperatura ambiente (esercizio)             | -25 °C ... 55 °C                |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)  | -25 °C ... 85 °C                |
| Posizione elevata                            | ≤ 2000 m                        |

## Normative e prescrizioni

### Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Norme/Disposizioni | DIN EN 50178 |
|--------------------|--------------|

## Montaggio

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Tipo di montaggio         | Montaggio su guida DIN      |
| Nota per il montaggio     | affiancabile senza distanza |
| Posizione d'installazione | a scelta                    |

# ECOR-1-BSC2-RT/2X21 - Prese relè



1027546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027546>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027546>



**CSA**

ID omologazione: 255476



**cUL Recognized**

ID omologazione: FILE E 113228



**UL Recognized**

ID omologazione: FILE E 113228



**EAC**

ID omologazione: RU C-DE.\*\*08.B.01419

# ECOR-1-BSC2-RT/2X21 - Prese relè



1027546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027546>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27371603 |
| ECLASS-13.0 | 27371603 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001456 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39122300 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|-------------------------------------------|--------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)